

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО
директора Головного
органа ГССО
И.Е. Добровинский
2002 г.

Государственный стандартный
образец состава сплава
железоникелевого 50Н (СГ-5)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ
ТИПОВ СО
Регистрационный номер
ГСО 1294-87

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: продукция единичного производства; партия СО СГ-5 выпущена в ноябре 1977 г. в соответствии с планом государственной стандартизации на 1977 г. и технического задания, утверждённого в апреле 1977 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений; для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ), применяемых при определении состава сплавов железоникелевых (ГОСТ 10994-74) методами восстановительного плавления.

СО может применяться для поверки средств измерений при условии соответствия его метрологических характеристик критериям, установленным в методиках поверки соответствующих средств измерений.

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

на методы измерений: ГОСТ 17745-90.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из сплава железоникелевого 50Н по ГОСТ 10994-74 в виде стержня диаметром 7,5 мм и длиной 200 мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах:

кислород	0,0049
азот	0,0056

Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованных значений СО, в процентах при доверительной вероятности 0,95:

кислород	$\pm 0,0003$
азот	$\pm 0,0002$

Срок годности экземпляра СО - не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО:

ОАО «Уральский институт металлов»
(ОАО «УИМ»)
620219, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, 101, корп. 2

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:

ОАО «Уральский институт металлов»
(ОАО «УИМ»)
620219, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, 101, корп. 2

Генеральный директор
ОАО «УИМ»



Л.А. Смирнов

Смирнов